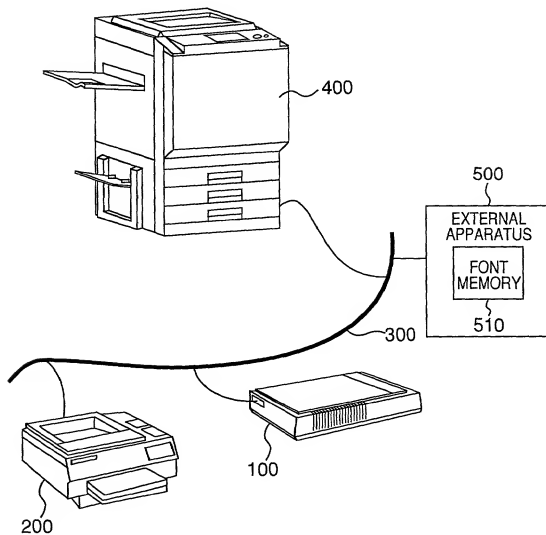


Fig. 1



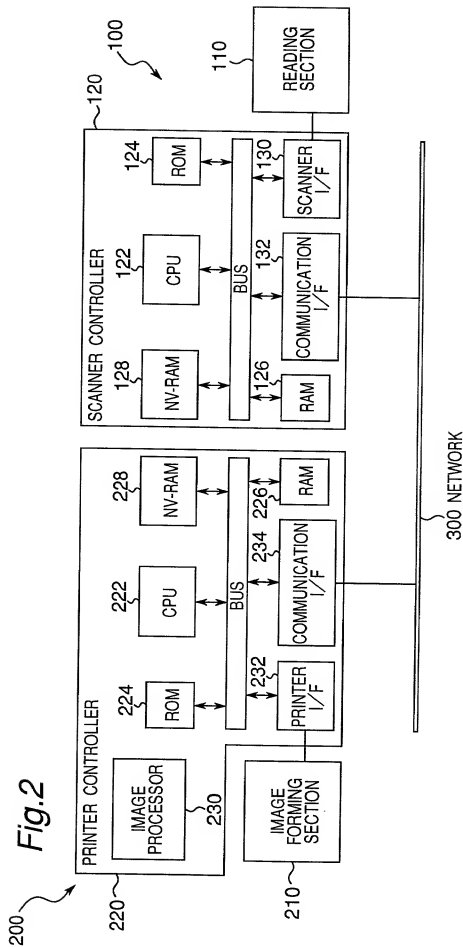


Fig.3

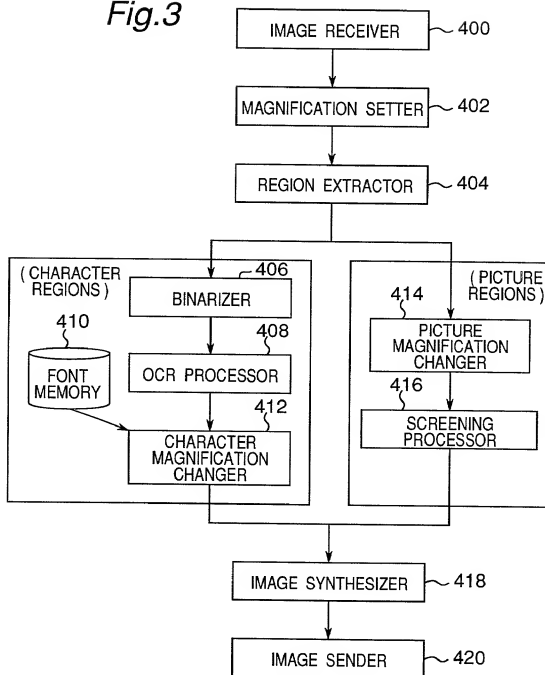
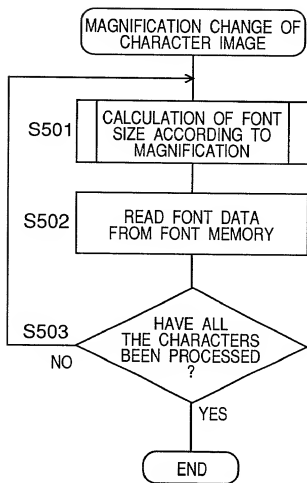




Fig.5



*Fig.6*

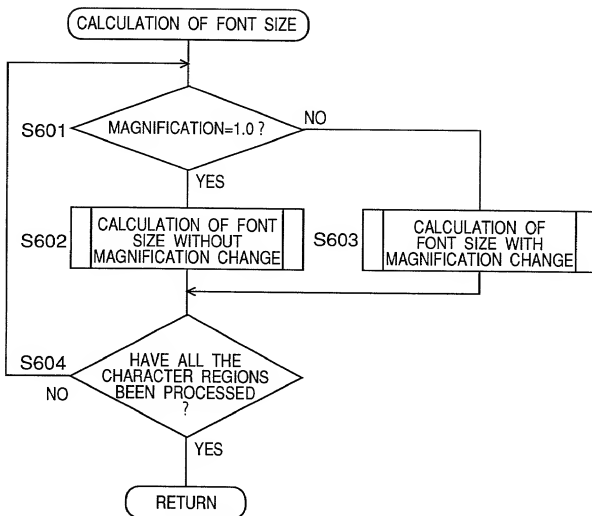


Fig.7

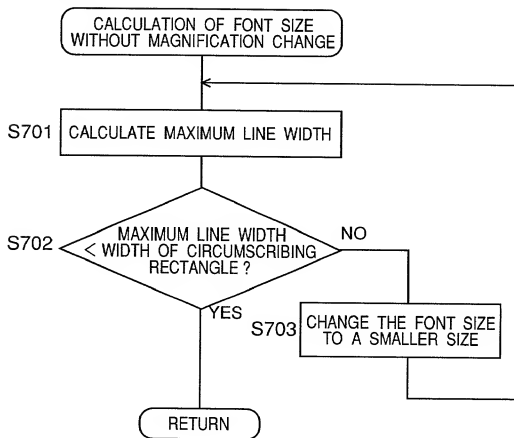
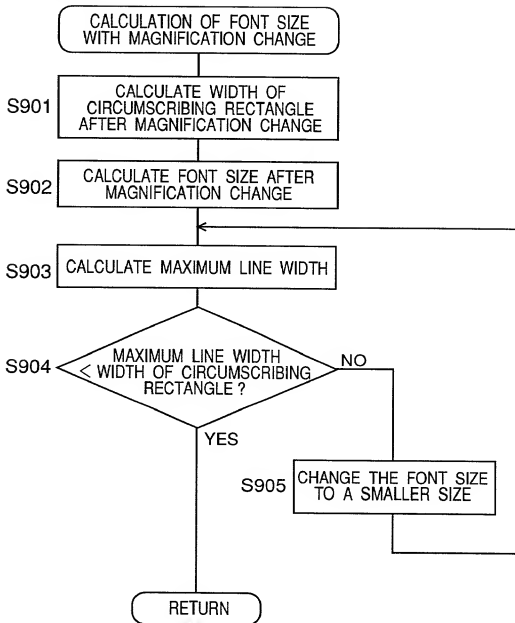


Fig.8



Fig.9





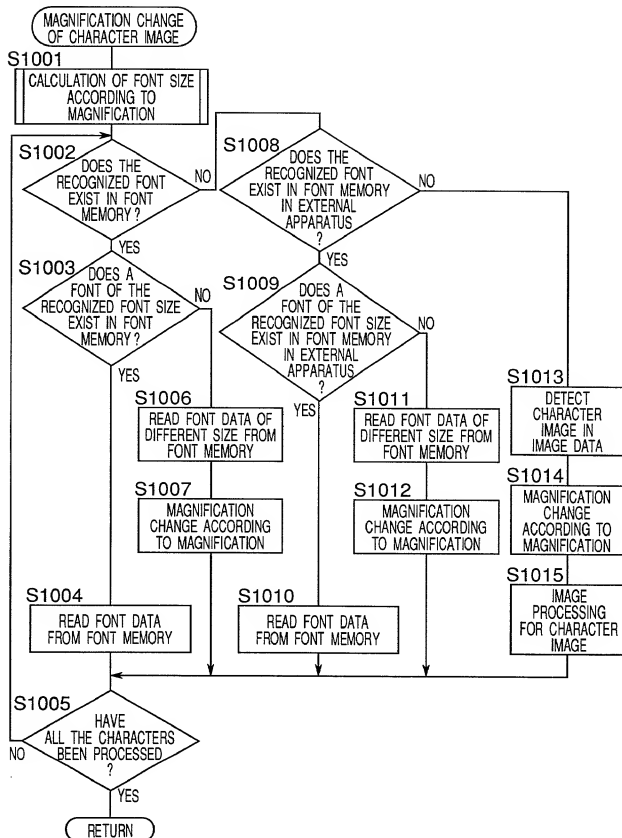
[illegible]

Fig.11

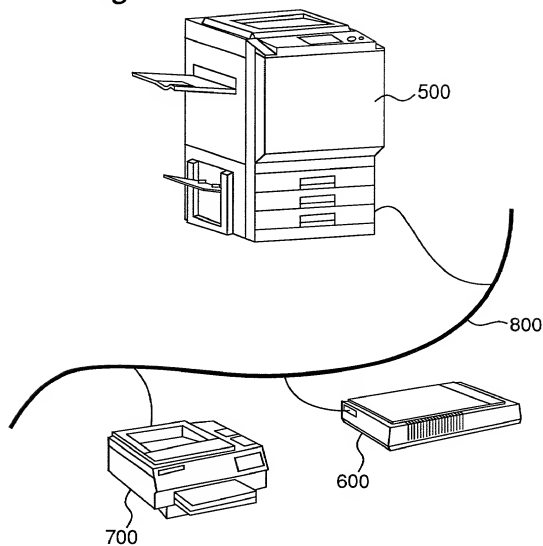
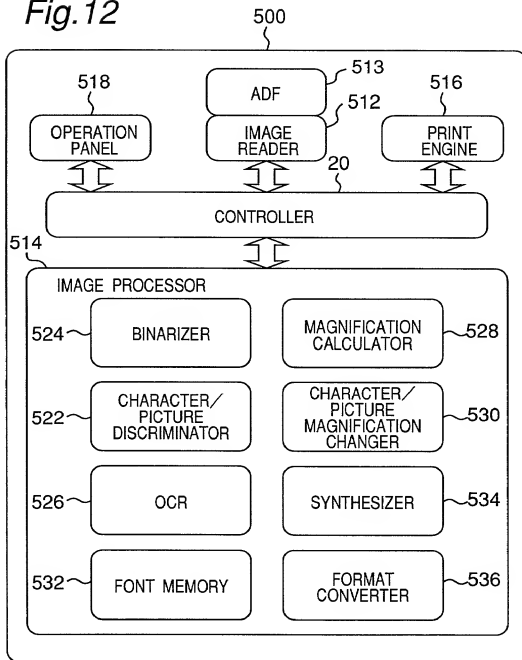
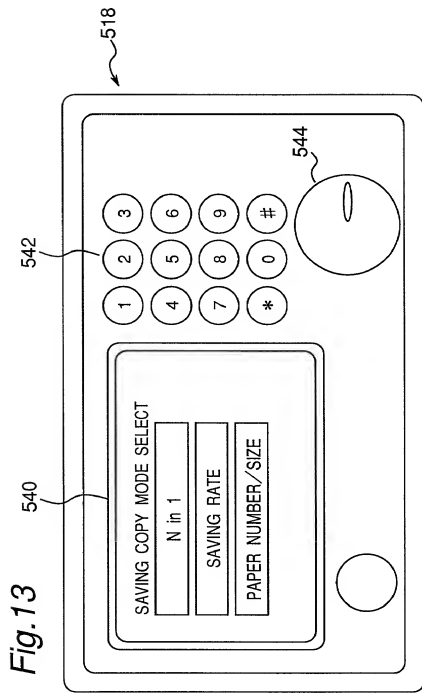


Fig.12





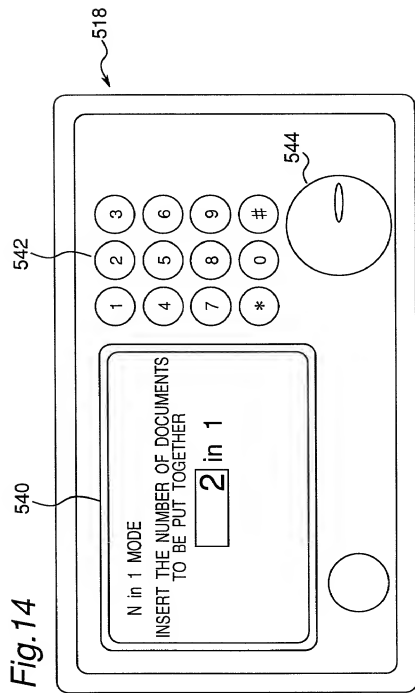


Fig. 15A

説明書

1. 発明者の氏名  
市川幸彦

2. 発明・考案の名称  
OCRデジタル複写機（出力枚数設定、再レイアウト、3IN1）

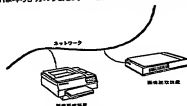
3. 発明のポイント  
原稿上の文字をOCR機能を用いて認識し、文字コード化する。コード化されたデータを再レイアウトすることによって、複写用紙のNin1等の枚数減処理において読みやすいレイアウトで出力する。

4. 発明の目的あるいは発明にいたった背景  
従来の複写機・NIPでは、2（N）枚の原稿を縮小して1枚の用紙に複写する2（N）IN1処理があった。しかしながら、N IN1では、図7に示すように余白が生じるため、原稿を必要以上に縮小する必要があった。また、一枚の用紙に複数の原稿を並べるレイアウトであるので、並べられたページ順を気にしなくてはならず、読みにくいものであった。

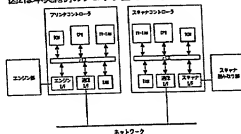
5. 従来技術を示す特許公報類  
特許公報類番号  
技術の概要とその違いについて

6. 発明の実施例

【実施例1】  
図1は本発明の実施例1の構成を示す構成図である。



本実施例は、図1に示すようにネットワーク接続された画像入力装置と画像形成装置より構成される。図2は本実施例のブロック図である。



説明書  
1. 発明者の氏名  
市川幸彦

2. 発明・考案の名称  
OCRデジタル複写機（出力枚数設定、再レイアウト、3IN1）

3. 発明のポイント  
原稿上の文字をOCR機能を用いて認識し、文字コード化する。コード化されたデータを再レイアウトすることによって、複写用紙のNin1等の枚数減処理において読みやすいレイアウトで出力する。

4. 発明の目的あるいは発明にいたった背景  
従来の複写機・NIPでは、2（N）枚の原稿を縮小して1枚の用紙に複写する2（N）IN1処理があった。しかしながら、N IN1では、図7に示すように余白が生じるため、原稿を必要以上に縮小する必要があった。また、一枚の用紙に複数の原稿を並べるレイアウトであるので、並べられたページ順を気にしなくてはならず、読みにくいものであった。

5. 従来技術を示す特許公報類  
特許公報類番号  
技術の概要とその違いについて

6. 発明の実施例

【実施例1】  
図1は本発明の実施例1の構成を示す構成図である。



本実施例は、図1に示すようにネットワーク接続された画像入力装置と画像形成装置より構成される。図2は本実施例のブロック図である。

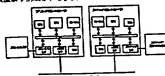


Fig. 15B

PRIOR ART

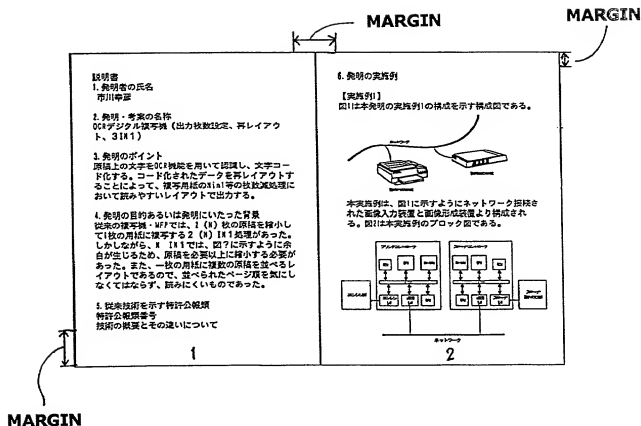
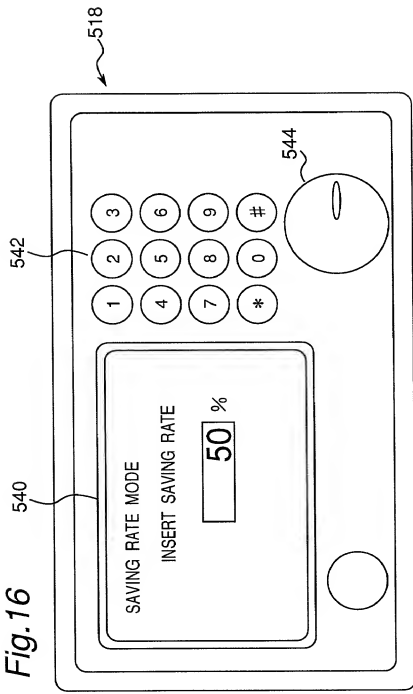


Fig. 16





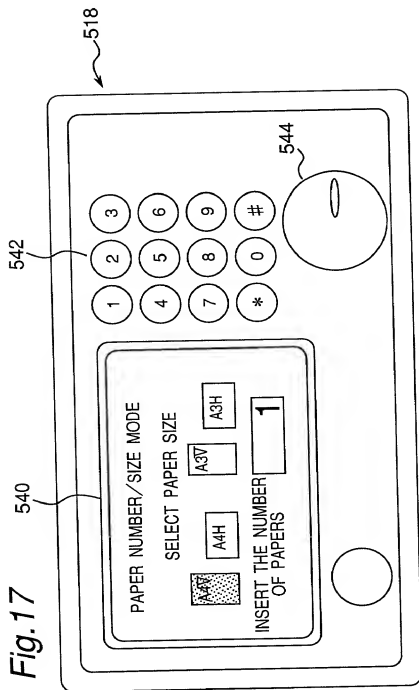


Fig.18

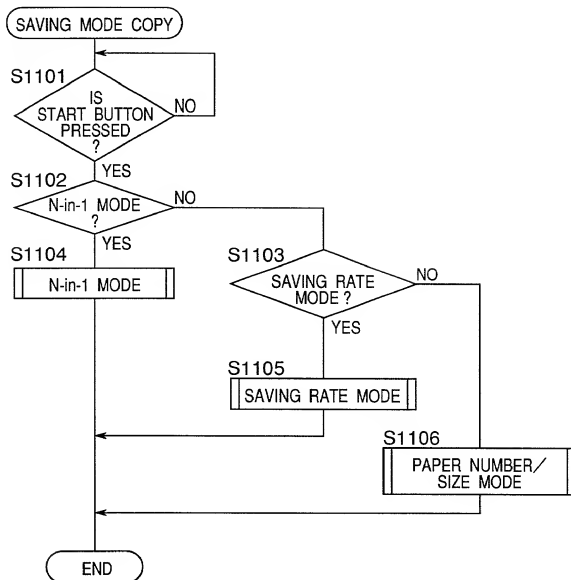


Fig.19

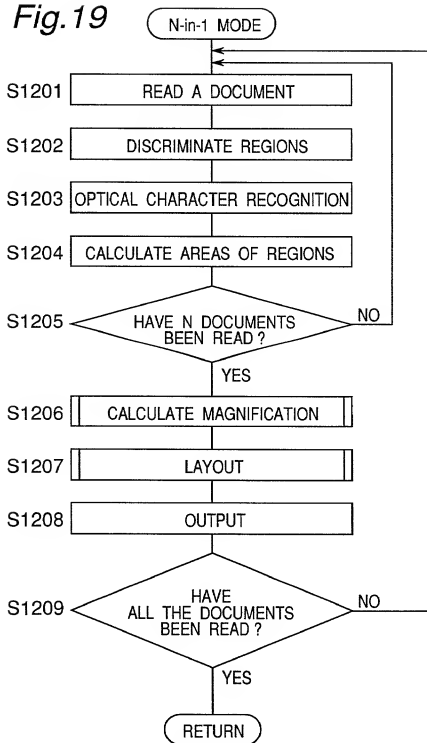
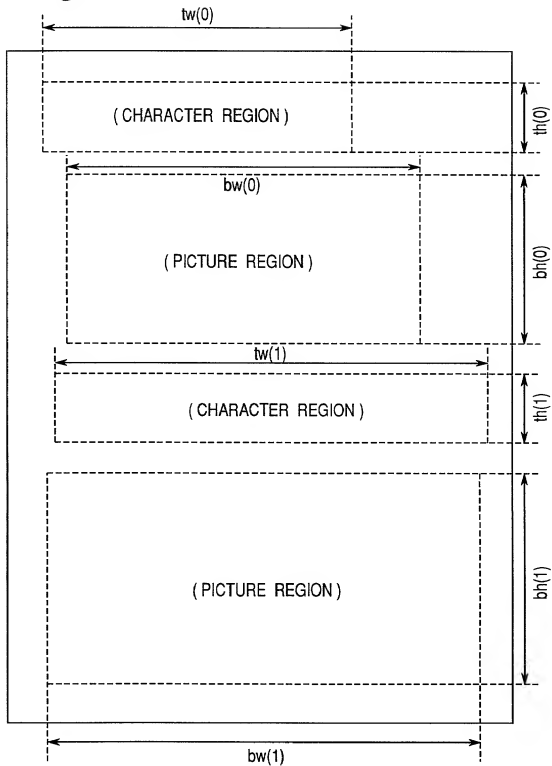
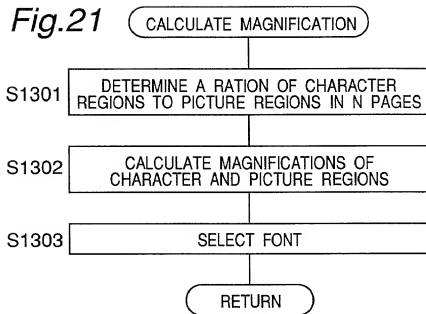


Fig.20



*Fig.21*



*Fig.22*

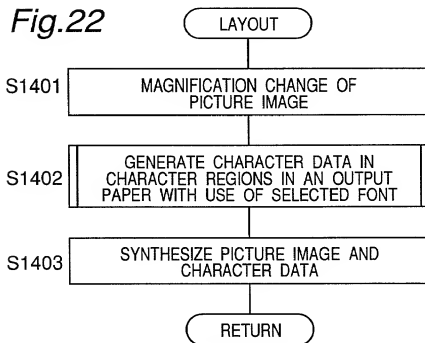


Fig.23

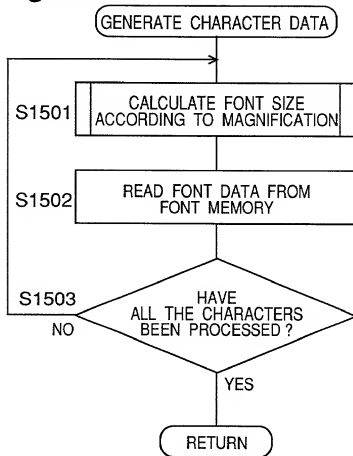


Fig.24

